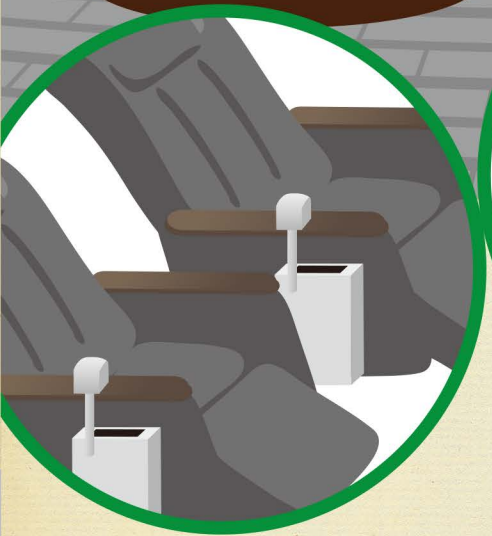
YUTAKA ELECTRIC
Cashless reader system
Sales sheet

キャッシュレスリーダーシステム



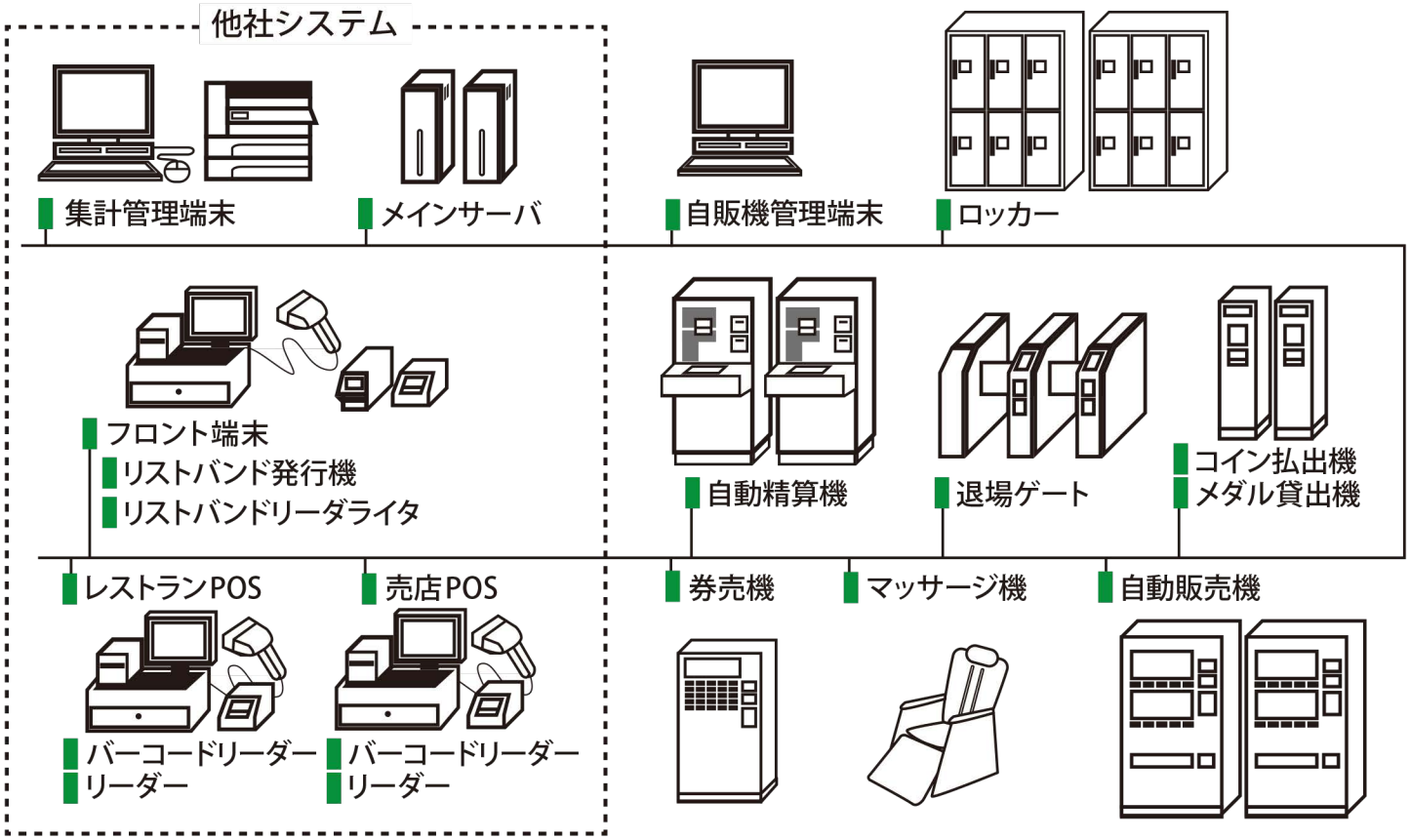
自動販売機等に設置

施設内のキャッシュレス実現

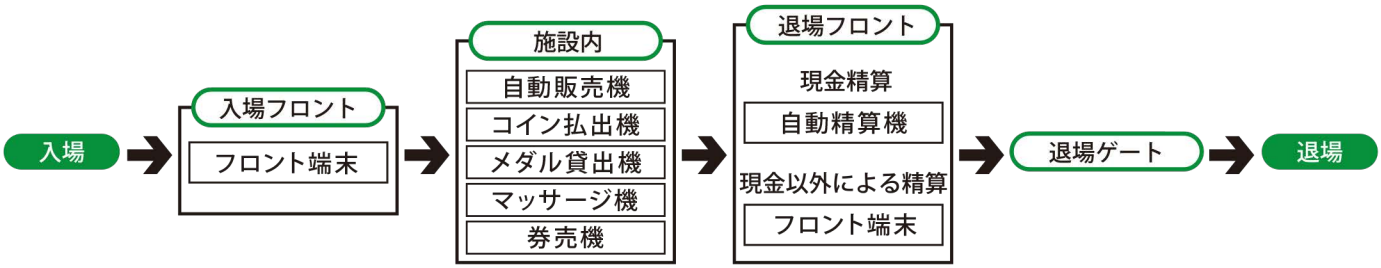
リアルタイムにデータ把握

YUTAKA
ELECTRIC CO., LTD.

システム構成（一例）



運用フロー



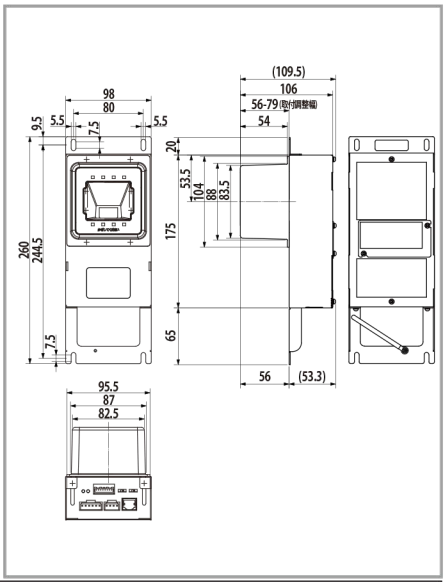
館内はキャッシュレス

- お客様入店時にフロントにてバーコードまたはＩＣのリストバンドを貸与
- バーコードまたはＩＣのリストバンドをかざして各機器を利用
- 退店時にフロントにて一括精算

システム導入のメリット

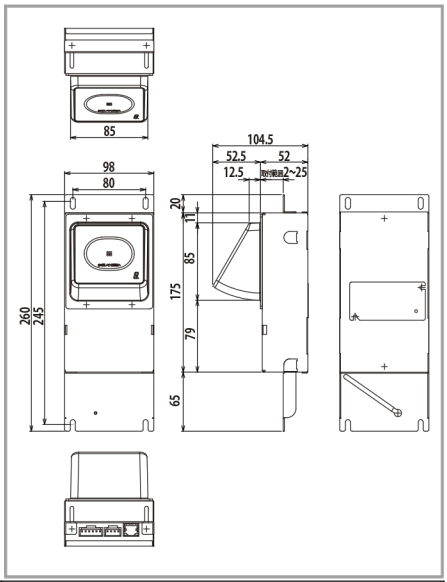
- わずらわしい金銭の出し入れ解消
- データ活用による営業分析
- リアルタイムでデータ取得可能
- キャッシュレスによる購入促進

自販機リーダーGBR-30



項　目		仕　様	
型式		ＧＢＲ－３０Ｄ（バーコード方式）	
使用温度、湿度		0~40℃、35~85%RH（結露なきこと）	
使用環境		施設内及びゴルフ場コース売店等	
重量		約 760g（接続ケーブル含まず）	
電源		DC24V	
リーダ	読取バーコード	ITF(2of5),NW7(CODABAR),JAN-8,JAN-13,CODE39	
	読取方式	C-MOS エリアセンサ　赤色 LED 光源	
	読取範囲	55 ㎜（W）×35 ㎜ (H)（距離 0 時、CODE39)	
表示	ランプ	LED（青）	読取完了
		LED（赤）	読取エラー
	ブザー	圧電式ブザー	
制御	自販機制御	JVMA-V01a 規格にて自販機と通信	
	外部通信方式	RS-485	
	接続台数	自販機管理端末 1 台につき最大 31 台まで	

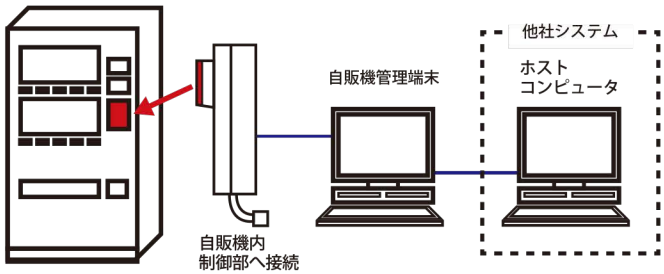
自販機リーダーGTR-30



項　目		仕　様	
型式		ＧＴＲ－３０Ｋ（ＲＦ方式）	
使用温度、湿度		0~40℃、35~85%RH（結露なきこと）	
使用環境		施設内及びゴルフ場コース売店等	
重量		約 715g（接続ケーブル含まず）	
電源		DC24V	
リーダ	読取タグ（※）	MIFARE（マイフェア）、FeliCa（フェリカ）	
	読取距離	30 ㎜以下	
表示	ランプ	LED（青）	読取待機、完了
		LED（赤）	読取エラー
	エラー表示	LED7 セグメント	
	ブザー	圧電式ブザー	
制御	自販機制御	JVMA-V01a 規格にて自販機と通信	
	外部通信方式	RS-485 またはスタンドアロン（RF 書込み方式）	
	接続台数	自販機管理端末 1 台につき最大 31 台まで	

（※MIFAREはNXPセミコンダクターズ社、FeliCaはソニー株式会社の登録商標です）

【システム構成（一例）】



バーコード／ＲＦカードに対応

・JAN、NW7、CODE39 などのバーコードに対応。
・MIFARE をはじめとした各種 RFIDに対応します。

自動販売機の改造無しの簡単取り付け

・紙幣識別機と同寸のため、取付金具使用により各種自販機タイプに取り付け可能です。
・自販機工業会の規格（JVMA-01a）に準拠。
［実績メーカー］富士電機、サンデン、アペックス　他

ホストコンピュータへリアルタイムで売上を通知

・どの自販機から誰がいくら購入したかリアルタイムでホストコンピュータに通知します。

2,500台を超す安心の導入実績

・温浴施設、健康施設などで2,500台を超す豊富な実績があります。

自販機以外への課金システムと連携が可能

［接続例］
マッサージチェア、メダル貸出機、コイン払出機、日焼けマシン、酸素エアチャージャー、足つぼマッサージ機、水素水サーバー、黒酢水サーバー　他

施設内のキャッシュレス化により利便性が向上

・温浴施設、健康施設、宿泊施設などではお客様がお金を携帯しづらい場面が多々あります。そのような場面で大変便利です。

キャッシュレスリーダーシステム利用館内

浴室

マッサージ機

更衣室

リストバンドで
簡単購入！

現金いらずで
簡単購入！

レストラン

自動販売機

ゲームコーナー

利用者は
リストバンドを
もらって入場

フロント

売店

ゲート

リストバンド

メダル貸出機

コイン払出機

ゲート

リストバンドを
返却して
精算・退場

安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。
●設置・接続は当該分野の専門の技術を有する人が行って下さい。

◎商品の色調は、印刷の都合上実物と異なる場合があります。
◎本仕様は、予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承願います。

YUTAKA ELECTRIC CO., LTD.

ユタカ電気株式会社
〒194-0004 東京都町田市鶴間541番地4

●電話でのお問い合わせ
TEL.042-795-2151
(受付時間 9:00 ～ 17:00 土日祝は除く)

●メールでのお問い合わせ
sales@yutakaelectric.co.jp

製品の詳細は、弊社ホームページをご覧ください
http://www.yutakaelectric.co.jp